|  |  |
| --- | --- |
| **Anabilim Dalı:** |  |
| **Dersin Kodu:** |  |
| **Dersin Türkçe Adı** |  |
| **Dersin İngilizce Adı:** |  |
| **Öğretim Üyesi** |  |
| **Diğer Öğretim Üyesi/Üyeleri\*** |  |

*\*En az bir öğretim üyesi önerilmelidir.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Yarıyıl** | **Kredi** | **AKTS** | **Ders Düzeyi** | **Öğretim Dili** | **Türü** |
| 202… | ( ) Güz ( ) Bahar | 3+0 |  | ( ) Y. Lisans ( ) Doktora | ( ) TR ( ) EN | ( ) Zorunlu ( ) Seçmeli |
| Dersin Amaçları |  |
| Anabilim dalının öğrenim hedeflerine katkısı |  |

|  |
| --- |
| **Dersin Öğrenme Kazanımları** |
| Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler | **APPK** | **ÖY** |
| **ÖK-1** |  |  |  |
| **ÖK-2** |  |  |  |
| **ÖK-3** |  |  |  |
| **ÖK-4** |  |  |  |
| **APKK:** Anabilim dalı program kazanımlarına katkı, **ÖY:** Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Ödev, 3: Laboratuvar çalışması/Sınavı, 4: Seminer/Sunum, 5:Proje), **ÖK:** Dersin öğrenme kazanımı |

|  |
| --- |
| **Dersin içeriği** |
|  |

|  |
| --- |
| **Dersin önceliğinin uyumlu olduğu öncelikli alanlar** |
| ( ) KTÜ Araştırma Üniversitesi Öncelikli Alanları( ) YÖK öncelikli alanları( ) TÜBİTAK öncelikli alanları( ) Güncel Ülke Kalkınma Planı’nda belirtilen öncelikli alanlar( ) Avrupa Birliği Öncelikli Alanları( ) Diğer( ) Dersin kapsamı öncelikli alana konularını içermiyor | **Açıklamalar** (İçeriğin öncelikli alanlarla uyumluluğunu açıklayınız) |
|  |

|  |
| --- |
| **Haftalık Ders İçeriği** |
| **Hafta** | **Ders Konusu** | **Öğretim Yönetimi** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |
| **15** |  |  |
| **16** |  |  |

|  |
| --- |
| **Ana ders kitabı / Ders notu\*** |
|  | **Kitap / Ders notu başlığı** | **Sayfa Sayısı** | **Basım yılı** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| \*Önerilen dersin içeriğini kapsayacak şekilde ana ders materyali olarak en az 1 adet basılmış kitap veya ders notu bulunmalıdır |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin ölçme / değerlendirme yöntemi\*** | **Hafta** | **Süre (Saat)** | **Katkı Payı (%)** |
| **1. Ara sınav** |  |  |  |
| **2. Ara sınav** |  |  |  |
| **Ödev** |  |  |  |
| **Proje** |  |  |  |
| **Kısa sınav** |  |  |  |
| **Yarıyıl sonu sınavı** |  |  |  |
| \*KTÜ lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği’nin 36 (1-a) maddesi gereğince, lisansüstü dersler için bir ara sınav bir yarıyıl içi çalışması ve yarıyıl sonu sınavı uygulanır. Yarıyıl çalışması ara sınav, proje, ödev veya kısa sınav şeklinde yapılabilir.  |

|  |
| --- |
| **Öğrenci çalışma yükü** |
| **İşlem adı** | **Haftalık süre (saat)** | **Hafta sayısı** | **Dönem toplamı** |
| Yüz yüze eğitim |  |  |  |
| Sınıf dışı çalışma |  |  |  |
| Laboratuvar çalışması |  |  |  |
| Ödev |  |  |  |
| Proje |  |  |  |
| Ara sınav(lar) için hazırlık |  |  |  |
| Ara sınav(lar) |  |  |  |
| Kısa sınav |  |  |  |
| Yarıyıl sonu sınavı için hazırlık |  |  |  |
| Yarıyıl sonu sınavı  |  |  |  |
| **Toplam Çalışma Yükü** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Dersi Teklif eden öğretim üyesinin açılması önerilen ders ile ilgili ulusal ve uluslararası yayınları (liste )** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |